

an: Pat. ntabl.
v. n.:
Datuq: _____

Erfindungsmeldung

Uranus
übernommen

Projekt

Modulare Schaltschrank mit überspannten Stromschienen
Kurzbezeichnung der Erfindung

Erfinder

Guido Dederbach

Vor- und Zuname

21991 1 SLN

Personennummer / Abteilung

Hofstr. 14a

Straße

53175 Bonn

PLZ / Wohnort

Dipl.-Ing.

Berufsbzeichnung

25%

Erfindungsanteil in %

Guido Dederbach

Unterschrift

Erfinder

Klaus Ochtinger

Vor- und Zuname

11006 Holzhau

Personennummer / Abteilung

Straße

Talstr. 65

PLZ / Wohnort

56379 Dierdorf

Berufsbzeichnung

25% Leiter

Erfindungsanteil in %

Klaus Ochtinger

Unterschrift

Erfinder

Carsten Rauschberg

Vor- und Zuname

31861 SLN

Personennummer / Abteilung

Reichsstr. 63

Straße

53177 Bonn

PLZ / Wohnort

Dr.-Ing.

Berufsbzeichnung

25%

Erfindungsanteil in %

Carsten Rauschberg

Unterschrift

Stellung im Unternehmen

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hauptabteilungsleiter
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Abteilungsleiter
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gruppenleiter / Werkstekter
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fachbereichsleiter / Betriebsassistent
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Konstrukteur / Ingenieur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Werkmeister / Techniker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Facharbeiter / Zeichner
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	angelernter Arbeiter / Lehrling
Wie kam es zu der Erfindung ?			
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mit dienstlicher Anweisung und mit Lösungsweg
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mit dienstlicher Anweisung ohne Lösungsweg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mit Hinweisen und aufgrund Betriebszugehörigkeit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne Hinweise aber aufgrund Betriebszugehörigkeit

Anlagen: Beschreibung Zeichnung Modell
 Stand der Technik (Hinweise, Listen etc.)

Stellungnahme des Vorgesetzten:

Die Erfindung sollte für KM in Anspruch genommen werden.
 Die Erfindung bringt keinen Nutzen, daher dem Erfinder freigeben.

Datum: (DATE REDACTED)

Unterschrift: SLN / W. J. H.

Wichtiger Hinweis:

Wer firmenfremde Dritte vor der Schutzrechtsanmeldung über Einzelheiten der Erfindung hinschriftlich Geheimhaltungvereinbarung informiert, macht sich schadenser strafpflichtig.



an: Patentabl.
von: _____
Datum: _____

Erfindungsmeldung

In Uraus
übernommen

Projekt

S. Blatt 1

Kurzbezeichnung der Erfindung

Erfinder	
<u>Lutz Thilker</u>	
Vor- und Zusatz	
<u>639</u>	<u>1 SLV</u>
Personennummer / Abteilung	
<u>Höhscheidstr. 12</u>	
Straße	
<u>42799 Leichlingen</u>	
PLZ / Wahrheit	
<u>Dipl.- Ing</u>	
Berufsausbildung	
<u>25%</u>	
Erfindungsanteil in %	
<u>50%</u>	
Unterschrift	

Erfinder	
Vor- und Zuname	
Personennummer / Abteilung	
Strasse	
PLZ / Wohnort	
Bereifungsbelehrung	
Effizienzgehalt in %	
Unterschrift	

Erfinder	
Vor- und Zuname	
Personennummer / Abteilung	
Straße	
PLZ / Wohnort	
Berufsbzeichnung	
Bemerkungsteil (n. S.)	
Unterschrift	

			Stellung im Unternehmen
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Hauptabteilungsleiter
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Abteilungsleiter
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Gruppenleiter / Werksteiner
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Fachbereichsleiter / Betriebsassistent
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Konstrukteur / Ingenieur
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Werksmeister / Techniker
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Facharbeiter / Zeichner
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	angelernter Arbeiter / Lehrling
			Wie kam es zu der Erfindung ?
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mit dienstlicher Anweisung und mit Lösungsweg
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	mit dienstlicher Anweisung ohne Lösungsweg
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	mit Hinweisen und aufgrund Betriebszugehörigkeit
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ohne Hinweise aber aufgrund Betriebszugehörigkeit

(DATE REDACTED)	
Engaged	
0700	
1446	

Anlagen: Beschreibung Zeichnung Modell
 Stand der Technik (Hinweise, Listen etc.)

Stellungnahme des Vorgesetzten:

- Die Erfindung sollte für KM in Anspruch genommen werden.**
- Die Erfindung bringt keinen Nutzen, daher dem Erfinder freigeben.**

Patent: _____

Unterschrift:

Wichtiger Hinweis:

Wer firmenfremde Dritt vor der Schutzrechtsanmeldung über Einzelheiten der Erfindung schriftlich Geheimhaltungsverbarung informiert, macht sich schadensersatzpflichtig.

Kurztitel:

1. Bei welchen Produkten (genaue Bezeichnung) kann die Erfindung angewandt werden?

- kompakte Leistungsschalter

- Motorschutzschalter

- Leistungsschutzschalter

2. Von welchen bekannten - freien oder unternehmenseigenen - Stand der Technik geht die Erfindung aus?
Angabe der Druckschriften, Literaturstellen, Produkte, Zeichnungen o.ä.

Löschkammernmodul

Az. 196 30 471.7

3. Nachteile des unter 2. aufgeführten Standes der Technik - Daraus resultierende Aufgabe der Erfindung.

- eingelegte Stromschienen haben durch die umgebende Luft (Isolation) eine schlechte Wärmeabfuhr

- eingelegte Stromschienen benötigen eine zusätzliche Fixierung, um die geforderte Festigkeit im Bereich des Klemmenansetztes (Klemmenbereich) zu gewährleisten.

4. Vorteile, die mit der Erfindung erreicht werden können.

- Stromschienen und Flachfeldmagnet werden in einem Stück montiert

- bessere Wärmeabfuhr durch Anspannung

- höhere Festigkeit der Stromschiene im Klemmenbereich ohne zusätzliche Aufwände

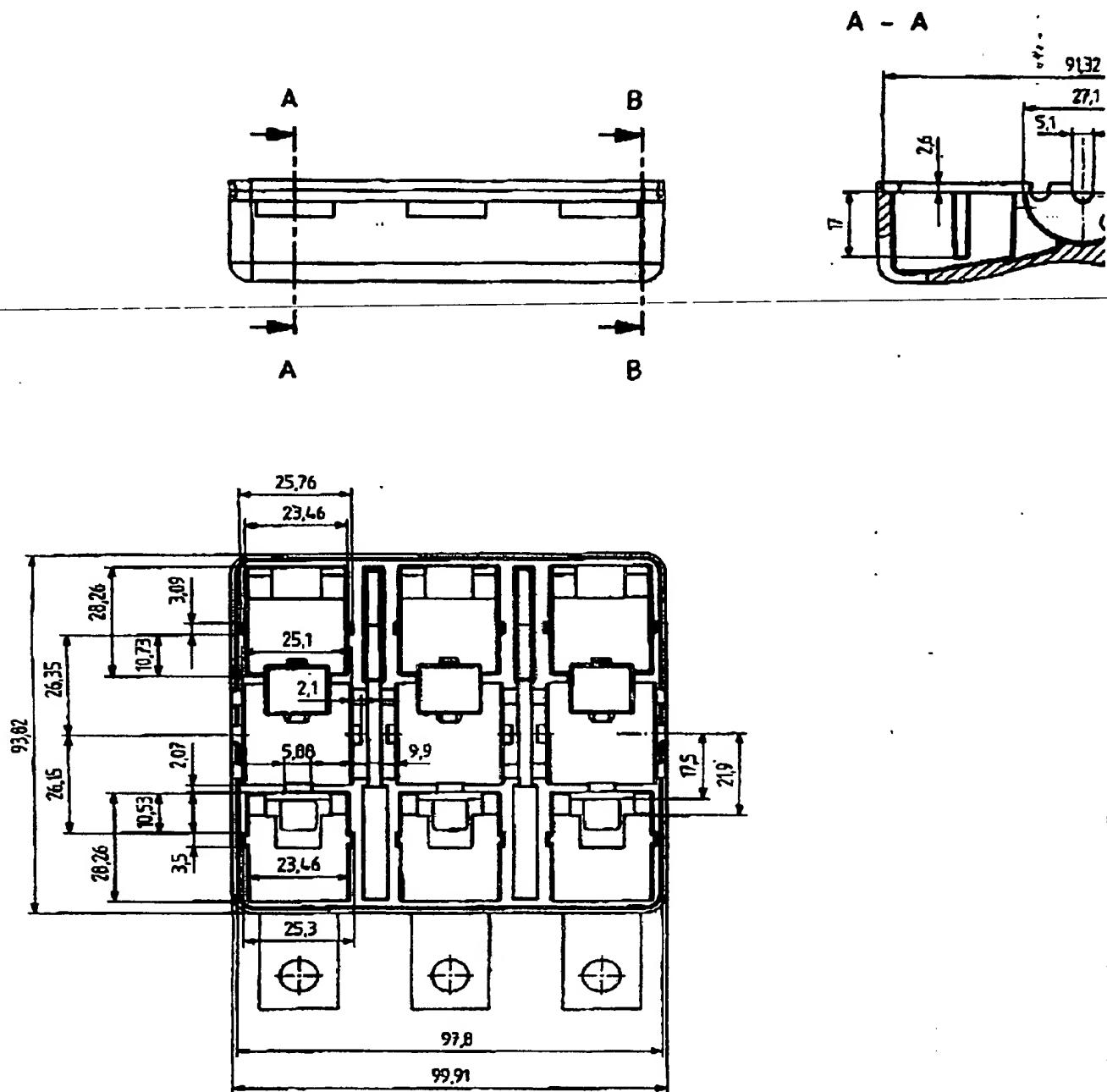
ANLAGE ZUR ERFINDUNGSMELDUNG

Blatt 2

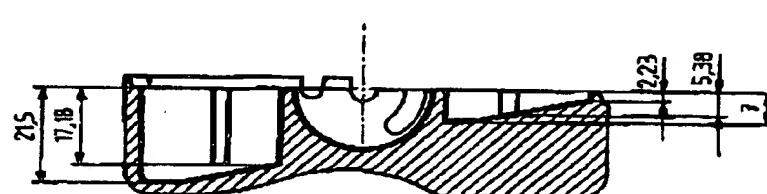
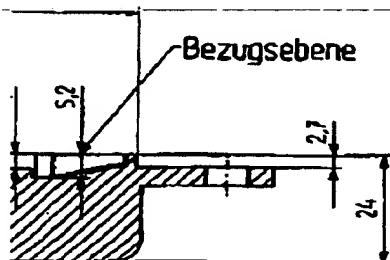
5. Ausführliche schriftliche Darstellung der Erfindung.
Genaue Angabe der Merkmale der Erfindung anhand beigefügter
Zeichnungen oder Skizzen (auf unliniertem Papier).
Erforderlichenfalls sind weitere Blätter anzufügen.

S. Zeichnung 12-1230-2215-8994-01

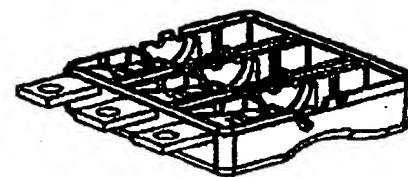
→ 1- bis 4-polige Messgeräte
beispielhaft an 3polige Gegenkathode



B - B



1:2



Schutzvermerk nach DIN 34 beachten		Copying of this document, and giving it to others and the use of information of the content herein, even for internal corporate authority, is liable to the payment of damages. All rights are reserved in the name of the owner or the holder of a utility model or design.				
Zulassungsschein nach AT 1991-5 Gesamt-Zulassung nach AT 1991-5				Gesamt-Zulassung nur in IG Robert Reichweite in der Zulassung ist derzeit nicht festgestellt		
Type reference	Verwendung Case Part	Technikurteil Case reference	Verwendung Case Part			
Material Reference						
Farbmarkierung Produkturteil reference	Overall height	Abmessung Rohr Part without sleeves	Abmessung Rohr Gesamt without sleeves			
Achsenmarkier Gesamtlänge Reference	Streckung Stretching rate	1	1	1	1	1
1				Verwendung Rohr		Farbmarkierung Produkt reference
100	Anhänger / Hinterboden			Current Date Release Reference	Current Date Release Reference	Farbmarkierung Produkt reference
Abmessung Gesamtlänge	Abmessung Gesamtlänge	Prepared Date Release Reference			None	Wu, Ru
1:1	KLH				(DATE REDACTED)	
Fert. L. Ref. L.		Zulassungsschein / Drawing No. VZ 1230-2215-8994-01				Blatt Sheet 1 7 1